



## **Projekt: „Vznik a rozvoj Centra onkologické prevence a infrastruktury pro inovativní a podpůrnou péči Masarykova onkologického ústavu“**

**Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22\_042/0007579**

**Cílem projektu** je realizovat investici, která povede ke zvýšení kapacity a k rozvoji onkologické prevence a inovativní a podpůrné péče v Masarykově onkologickém ústavu v Brně (MOÚ).

Projekt svým zaměřením bude cílit na uživatele primární prevence v oblasti zdraví, onkologické pacienty a jejich rodinné příslušníky a blízké, odbornou (zdravotnické profese zapojené do poskytování preventivní, diagnostické a léčebné onkologické péče, klinického výzkumu a epidemiologie, účastníky pregraduálního i postgraduálního vzdělávání) a laickou veřejnost. Dále do cílové skupiny patří veškerý personál podílející se na chodu zdravotnického zařízení, včetně technické a administrativní podpory.

Specifickými cíli projektu jsou:

1. Vybudování a vybavení Centra onkologické prevence Masarykova onkologického ústavu;
2. Rozvoj preventivních programů v rámci nově vybudovaného Centra onkologické prevence;
3. Vybudování a vybavení Centra inovativní a podpůrné onkologické péče;
4. Vznik a implementace pilotního projektu programu Cancer Survivorship Program;
5. Zvýšení bezpečnosti onkologických pacientů;
6. Přispění k posílení odolnosti systému onkologické prevence a péče v České republice.

Vybudování nového Centra onkologické prevence vytvoří podmínky pro posílení všech stávajících programů onkologické prevence, které jsou v MOÚ realizovány. Do nových prostor budou soustředěny všechna zainteresovaná pracoviště, kromě endoskopických metod. Současně vzniknou kapacity pro nové programy primární a sekundární onkologické prevence a klinický výzkum v této oblasti. Centrum bude vybaveno posluchárnami a skrze svá pracoviště zapojeno do pregraduálního i postgraduálního vzdělávání odborníků (zdravotníků, pedagogických pracovníků) i laická veřejnost. Současně dojde k oddělení vyšetřování zdravých osob a onkologických pacientů.

**MOÚ jsou rozvíjeny všechny formy onkologické prevence.** V rámci primární prevence provozujeme poradnu pro odvykání kouření, poradnu pro zdravou výživu a životní styl, provádíme genetická vyšetření k odhalení osob ve zvýšeném riziku malignit, u kterých mohou být aplikovány další možnosti primární prevence, např. profylaktických chirurgických zákroků nebo preimplantační diagnostiky. Sekundární onkologická prevence je realizována především skrze screeningové programy. MOÚ je v regionu největším centrem pro screening karcinomu prsu a kolorektálního karcinomu. Kromě toho zde probíhá testování nových preventivních programů (např. screening karcinomu plic, karcinomu slinivky břišní, karcinomu prostaty), systematické sledování osob s geneticky podmíněným vysokým rizikem vzniku malignit a program prevence určený pro širokou veřejnost, který dosahuje významného

záchytu nádorových onemocnění. Terciární a kvartérní prevence je naplňována systémem onkologické a paliativní péče realizované podle standardních doporučených postupů těchto odborností.

Cílem vybudování a zprovoznění Centra inovativní a podpůrné péče je dostavba stávajícího objektu Švejdova pavilonu, kde budou vytvořeny nové prostorové kapacity pro Centrum prvního kontaktu, Centrum klinického hodnocení, Centrum podpůrné péče a Edukační centrum. Centrum prvního kontaktu zajistí úplnost a kvalitu patientských dat v nemocničním informačním systému již od prvního kontaktu pacienta s MOÚ. Tento postup je nezbytný pro efektivní získávání a parametrizaci patientských dat a umožní provádět screening potřeb u ambulantních pacientů, což je základní předpoklad pro personalizaci péče. Vznik Centra klinického hodnocení významně navýší kapacity MOÚ pro aplikaci inovativní léčby a pomůže MOÚ při úsilí získat nejvyšší statut OECl – Comprehensive Cancer Centre, což zvýší mezinárodní prestiž MOÚ a české onkologie. Centrum podpůrné péče vytvoří podmínky pro integraci a rozšíření kapacit i spektra poskytované podpůrné péče v MOÚ. To umožní plně realizovat program podpůrné péče o onkologické přeživší (Cancer Survivorship Program). Edukační centrum přispěje k rozšíření povědomí občanů o významu inovativní a podpůrné péči a pomůže implementovat model onkologické péče orientované na potřeby pacienta. Edukační centrum bude poskytovat individualizované i skupinové vzdělávání pacientů a jejich blízkých, a to i za využití fyzických i virtuálních elektronických modelů, a bude provozovat bezplatnou onkologickou telefonní linku a e-mailového poradenství. Takto koncipované edukační centrum bude jediným svého druhu v ČR.

Každoročně je v MOÚ ambulantní formou podána chemoterapie přibližně 18 000 pacientům a v průměru 3 000 jich je ozářeno. **Vzniká tak velký potenciál pro vytvoření komplexního programu péče zaměřeného na onkologické přeživší, tzv. „Cancer Survivorship Program.“**

Vytvoření a implementace programu péče o onkologické přeživší bude probíhat ve dvou etapách. Výstupem první etapy bude Zpráva z pilotního projektu sestávající se ze tří částí (zahajovací, průběžná, závěrečná). V druhé etapě bude probíhat samotná implementace programu péče o onkologické přeživší (Cancer Survivorship Program) v letech 2025-2026.

**Z výše uvedeného vyplývá, že rozvoj MOÚ realizací investice „Vznik a rozvoj Centra onkologické prevence a infrastruktury pro inovativní a podpůrnou péči v MOÚ“ dává předpoklad k posílení odolnosti celého systému onkologické prevence a péče.**

**Celková maximální výše finanční podpory z NPO: 999 460 000 Kč.**

Projekt „Vznik a rozvoj Centra onkologické prevence a infrastruktury pro inovativní a podpůrnou péči Masarykova onkologického ústavu“ je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR.